MRシリーズ
□180mm—65mm厚

アラーム付
使用電圧範囲：±10%（各電圧共）
過熱保護：サーマルプロテクタ内蔵
色
　フレーム：ダークグレー　　羽根：黒
材質
　フレーム：アルミダイカスト
　羽　　根：ポリカーボネート（難燃グレードV-0）

■仕様

品名		電圧	周波数	電流	入力	回転速度	最大風量	最大静圧	騒音レベル	コンデンサ容量
アラームなしタイプ	回転低下アラーム有接点タイプ〈アラーム仕様：⑥〉	V	Hz	A	W	r/min	m^3/min	Pa	dB(A)	μF
–	**MR18-TTA**	三相200	50 60	0.25 0.30	38 53	2650 2800	9.3 9.8	142 147	57 58	–
MR18-AC	**MR18-ATA**	単相100	50 60	0.25 0.25	15 15.5	1450 1700	5.0 5.8	44.1 61.8	42 48	1.0
MR18-BC	**MR18-BTA**	単相100	50 60	0.45 0.55	39 52	2700 3000	9.5 10.5	147 167	57 59	7.5
MR18-CC	**MR18-CTA**	単相200	50 60	0.10 0.10	14 14	1450 1700	5.0 5.8	44.1 61.8	42 48	0.6
MR18-DC	**MR18-DTA**	単相200	50 60	0.25 0.30	39 52	2700 3000	9.5 10.5	147 167	57 59	1.9

●アラーム仕様⑥について ➜ H-15ページ

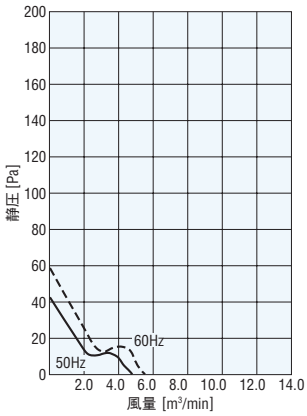
■種類と価格

品名	定価
MR18-AC	11,200円
MR18-BC	11,200円
MR18-CC	11,750円
MR18-DC	11,750円
MR18-TTA	20,500円
MR18-ATA	19,500円
MR18-BTA	19,500円
MR18-CTA	20,500円
MR18-DTA	20,500円

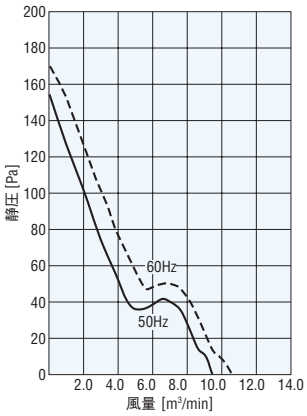
製品には、次のものが含まれています。
ファン、コンデンサ*、
コンデンサキャップ*、取扱説明書
*単相ファンのみ

■風量—静圧特性

●MR18-A□、MR18-C□

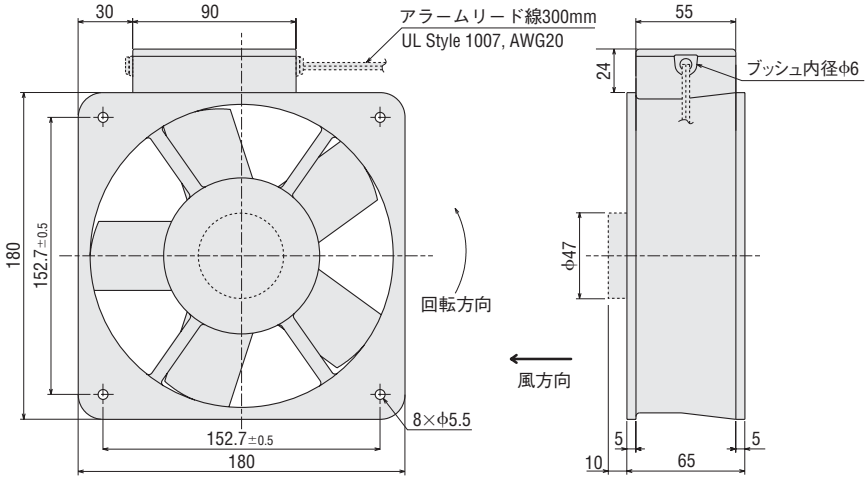


●MR18-TTA、MR18-B□、MR18-D□



■外形図（単位 mm）

質量：2.0kg
アラームなしタイプ／ 2D CAD E084 3D CAD
回転低下アラーム有接点タイプ／ 2D CAD E006 3D CAD

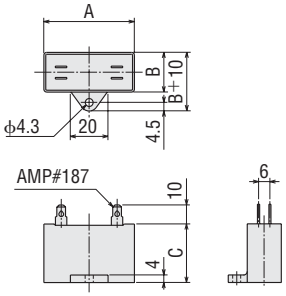


●アラームなしタイプには、点線部はありません。

掲載ページ　特徴 H-18　システム構成 H-20　一般仕様 H-23

●コンデンサ（付属品）

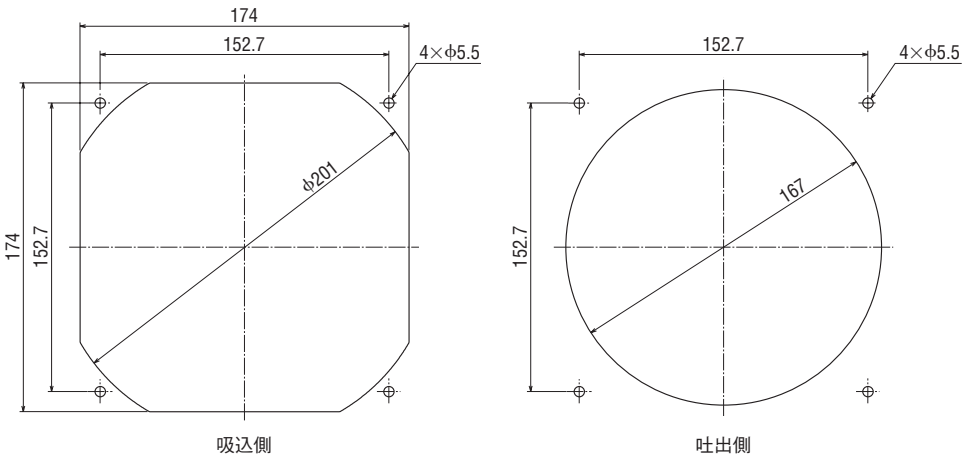
アラーム付の単相ファンに付属しています。
アラームなしタイプの単相ファンは、コンデンサを内蔵しています。



◇コンデンサ外形寸法（mm）

品名	コンデンサ品名	コンデンサ外形寸法（mm）			質量 (g)	コンデンサキャップ
		A	B	C		
MR18-ATA	CH10BFAUL	37	18	27	27	付属
MR18-BTA	CH75CFAUL2	48	21	31	41	付属
MR18-CTA	CH06BFAUL	31	14.5	23.5	18	付属
MR18-DTA	CH19BFAUL	48	19	29	37	付属

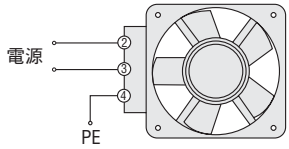
■取付穴参考寸法図（単位 mm）

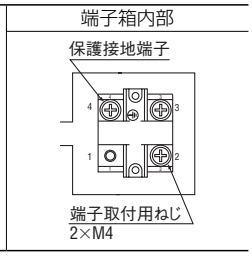


■接続図

●アラームなしタイプ

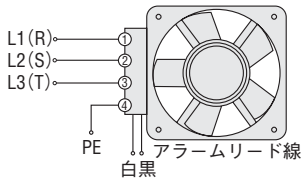
MR18-AC
MR18-BC
MR18-CC
MR18-DC



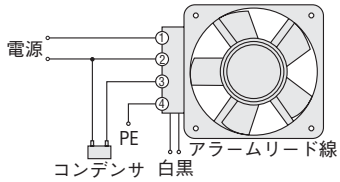


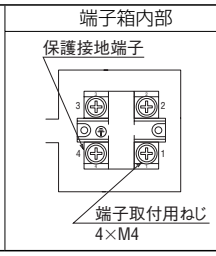
●回転低下アラーム有接点タイプ

MR18-TTA



MR18-ATA
MR18-BTA
MR18-CTA
MR18-DTA





●コンデンサの接続方法 ➜ H-205ページ

■オプション

製品	品名	定価	掲載ページ
フィンガーガード	**FG18D**	1,600円	H-193
フィルター	**FL18**	2,600円	H-196

●回転低下アラーム有接点タイプの吐出側には取り付けられません。

■温度スイッチ

装置内の温度変化に応じて、ファンの運転・停止を自動制御。
省エネルギー・低騒音などの「環境」に関わる装置の性能アップに貢献します。

ファン用温度スイッチ **AM2-XA1**
（定価2,950円）
●掲載ページ ➜ H-184ページ

□80mm
□92mm
□104mm
□119(120) mm
□140mm
□160mm
□180mm
□200mm
□250mm

MRシリーズ
□180mm—110mm厚

アラーム付
使用電圧範囲：±10%（各電圧共）
過熱保護：サーマルプロテクタ内蔵
色
　フレーム：ダークグレー　　羽根：黒
材質
　フレーム：アルミダイカスト
　羽　　根：ポリカーボネート（難燃グレードV-0）

■仕様

国内海外	品名（回転低下アラーム有接点タイプ〈アラーム仕様：⑥〉）	電圧 V	周波数 Hz	電流 A	入力 W	回転速度 r/min	最大風量 m³/min	最大静圧 Pa	騒音レベル dB(A)	コンデンサ容量 μF
国内電圧	MRW18-TTA	三相200	50	0.35	47	2800	11.0	275	66	—
		三相200	60	0.40	67	3150	12.6	275	68	
	MRW18-BTA	単相100	50	0.75	53	2850	11.2	275	65	16.0
		単相100	60	1.00	73	3250	13.0	275	69	
	MRW18-DTA	単相200	50	0.40	53	2850	11.2	275	65	4.0
		単相200	60	0.50	73	3200	13.0	275	69	
海外電圧	MRW18-TTA	三相220	60	0.40	70	3300	12.9	333	70	—
		三相230	60	0.40	71	3300	13.0	343	70	
	MRW18-BTA	単相110	60	1.10	78	3350	13.0	333	71	16.0
		単相115	60	1.10	81	3350	13.0	353	71	
	MRW18-DTA	単相220	60	0.55	78	3350	13.0	333	71	4.0
		単相230	50	0.40	66	2900	11.2	294	66	
		単相230	60	0.55	81	3350	13.0	353	71	

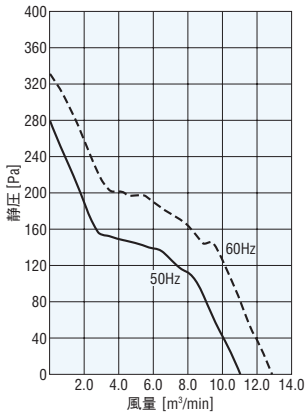
●アラーム仕様⑥について ➜ H-15ページ
●法令・規格について ➜ J-2ページ

■種類と価格

品名	定価
MRW18-TTA	29,500円
MRW18-BTA	28,150円
MRW18-DTA	29,500円

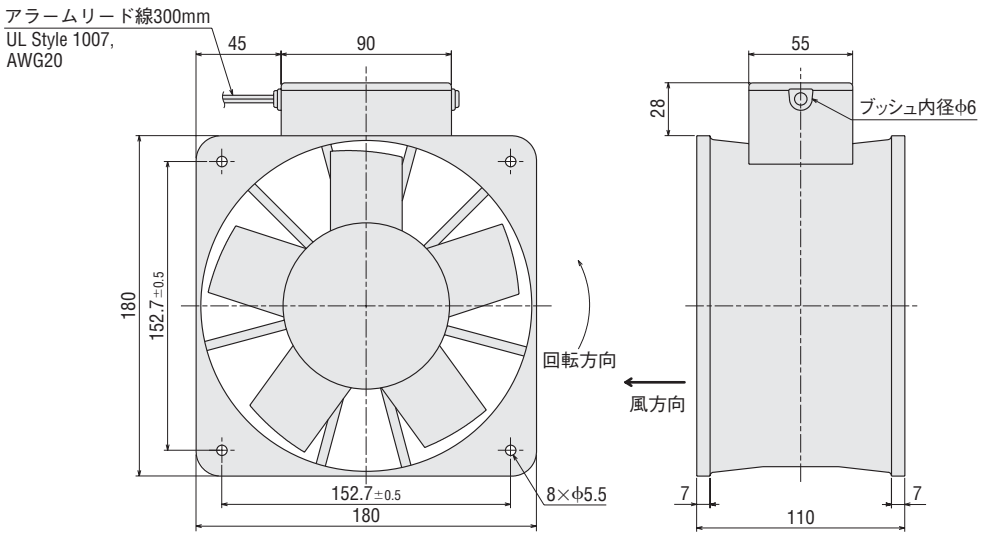
製品には、次のものが含まれています。
ファン、コンデンサ*、コンデンサキャップ*、取扱説明書
*単相ファンのみ

■風量—静圧特性



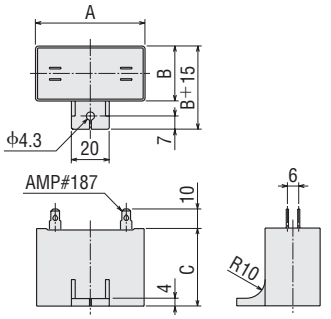
■外形図（単位 mm）

質量：2.6kg
2D CAD E005　3D CAD



●コンデンサ（付属品）

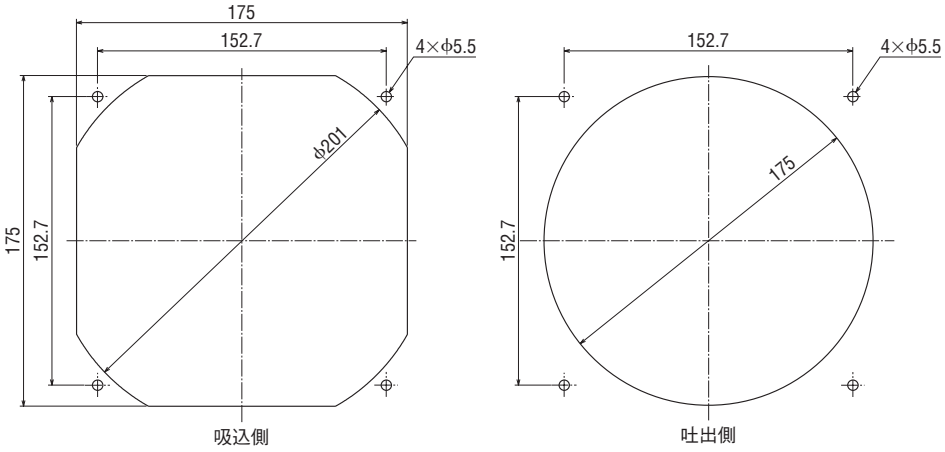
単相ファンに付属しています。



◇コンデンサ外形寸法（mm）

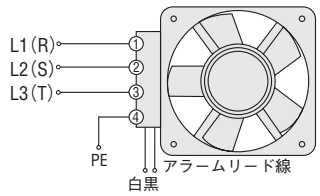
品名	コンデンサ品名	コンデンサ外形寸法（mm）			質量 (g)	コンデンサキャップ
		A	B	C		
MRW18-BTA	CH160CFAUL	58	23.5	37	75	付属
MRW18-DTA	CH40BFAUL	58	23.5	37	65	付属

■取付穴参考寸法図（単位 mm）

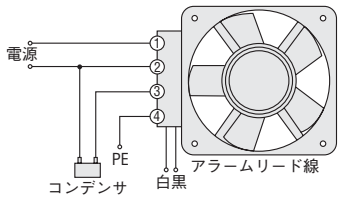


■接続図

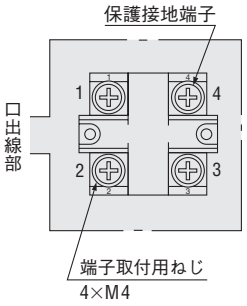
MRW18-TTA



MRW18-BTA
MRW18-DTA



端子箱内部



●コンデンサの接続方法 ➜ H-205ページ

■オプション

製品	品名	定価	掲載ページ
フィンガーガード	**FG18D**	1,600円	H-193
フィルター	**FL18**	2,600円	H-196

■温度スイッチ

装置内の温度変化に応じて、ファンの運転・停止を自動制御。
省エネルギー・低騒音などの「環境」に関わる装置の性能アップに貢献します。

ファン用温度スイッチ **AM2-XA1**
（定価2,950円）
●掲載ページ ➜ H-184ページ